

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

Family or series of compatible keyboards for computers, etc., progressively modifies Standard, introducing new standard keyboard (191) with rationalized logic, everything integrated into alphanumeric section (FIG. 19). Existing skills are entrenched. Radical change is unworkable. Standardization prevents undirected piecemeal change. This invention ends deadlock, provides direction, enables change by: versatility, allowing partial change for any market niche; compatibility, allowing transfer of new skills to new standard; transitional models teaching such skills; multi-mode models for different operators; ultimate universal design optimized for adults, children, novices and experts. Keyboard (71) has reversible segment (73) selecting traditional or symmetrical columns (FIG. 7). Same feature on fixed keys (FIG. 14) integrates central cursor keys (144). Symmetrical keyboard conforms to existing Standard (FIG. 13). Top row eliminated by selecting numerals on home row (FIG. 17). Multiple shifts for index finger or thumb, allow one-handed or two-handed operation, and select natural character groupings (FIG. 18).

60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162 164 166 168 170 172 174 176 178 180 182 184 186 188 190 192 194 196 198 200 202 204 206 208 210 212 214 216 218 220 222 224 226 228 230 232 234 236 238 240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 4010 4011 4012 4013 4014 4015 4016 4017 4018 4019 4020 4021 4022 4023 4024 4025 4026 4027 4028 4029 4030 4031 4032 4033 4034 4035 4036 4037 4038 4039 4040 4041 4042 4043 4044 4045 4046 4047 4048 4049 4050 4051 4052 4053 4054 4055 4056 4057 4058 4059 4060 4061 4062 4063 4064 4065 4066 4067 4068 4069 4070 4071 4072 4073 4074 4075 4076 4077 4078 4079 4080 4081 4082 4083 4084 4085 4086 4087 4088 4089 4090 4091 4092 4093 4094 4095 4096 4097 4098 4099 40100 40101 40102 40103 40104 40105 40106 40107 40108 40109 40110 40111 40112 40113 40114 40115 40116 40117 40118 40119 40120 40121 40122 40123 40124 40125 40126 40127 40128 40129 40130 40131 40132 40133 40134 40135 40136 40137 40138 40139 40140 40141 40142 40143 40144 40145 40146 40147 40148 40149 40150 40151 40152 40153 40154 40155 40156 40157 40158 40159 40160 40161 40162 40163 40164 40165 40166 40167 40168 40169 40170 40171 40172 40173 40174 40175 40176 40177 40178 40179 40180 40181 40182 40183 40184 40185 40186 40187 40188 40189 40190 40191 40192 40193 40194 40195 40196 40197 40198 40199 40200 40201 40202 40203 40204 40205 40206 40207 40208 40209 402010 402011 402012 402013 402014 402015 402016 402017 402018 402019 402020 402021 402022 402023 402024 402025 402026 402027 402028 402029 402030 402031 402032 402033 402034 402035 402036 402037 402038 402039 402040 402041 402042 402043 402044 402045 402046 402047 402048 402049 402050 402051 402052 402053 402054 402055 402056 402057 402058 402059 402060 402061 402062 402063 402064 402065 402066 402067 402068 402069 402070 402071 402072 402073 402074 402075 402076 402077 402078 402079 402080 402081 402082 402083 402084 402085 402086 402087 402088 402089 402090 402091 402092 402093 402094 402095 402096 402097 402098 402099 4020100 4020101 4020102 4020103 4020104 4020105 4020106 4020107 4020108 4020109 4020110 4020111 4020112 4020113 4020114 4020115 4020116 4020117 4020118 4020119 40201100 40201101 40201102 40201103 40201104 40201105 40201106 40201107 40201108 40201109 40201110 40201111 40201112 40201113 40201114 40201115 40201116 40201117 40201118 40201119 402011100 402011101 402011102 402011103 402011104 402011105 402011106 402011107 402011108 402011109 402011110 402011111 402011112 402011113 402011114 402011115 402011116 402011117 402011118 402011119 4020111100 4020111101 4020111102 4020111103 4020111104 4020111105 4020111106 4020111107 4020111108 4020111109 4020111110 4020111111 4020111112 4020111113 4020111114 4020111115 4020111116 4020111117 4020111118 4020111119 40201111100 40201111101 40201111102 40201111103 40201111104 40201111105 40201111106 40201111107 40201111108 40201111109 40201111110 40201111111 40201111112 40201111113 40201111114 40201111115 40201111116 40201111117 40201111118 40201111119 402011111100 402011111101 402011111102 402011111103 402011111104 402011111105 402011111106 402011111107 402011111108 402011111109 402011111110 402011111111 402011111112 402011111113 402011111114 402011111115 402011111116 402011111117 402011111118 402011111119 4020111111100 4020111111101 4020111111102 4020111111103 4020111111104 4020111111105 4020111111106 4020111111107 4020111111108 4020111111109 4020111111110 4020111111111 4020111111112 4020111111113 4020111111114 4020111111115 4020111111116 4020111111117 4020111111118 4020111111119 40201111111100 40201111111101 40201111111102 40201111111103 40201111111104 40201111111105 40201111111106 40201111111107 40201111111108 40201111111109 40201111111110 40201111111111 40201111111112 40201111111113 40201111111114 40201111111115 40201111111116 40201111111117 40201111111118 40201111111119 402011111111100 402011111111101 402011111111102 402011111111103 402011111111104 402011111111105 402011111111106 402011111111107 402011111111108 402011111111109 402011111111110 402011111111111 402011111111112 402011111111113 402011111111114 402011111111115 402011111111116 402011111111117 402011111111118 402011111111119 4020111111111100 4020111111111101 4020111111111102 4020111111111103 4020111111111104 4020111111111105 4020111111111106 4020111111111107 4020111111111108 4020111111111109 4020111111111110 4020111111111111 4020111111111112 4020111111111113 4020111111111114 4020111111111115 4020111111111116 4020111111111117 4020111111111118 4020111111111119 40201111111111100 40201111111111101 40201111111111102 40201111111111103 40201111111111104 40201111111111105 40201111111111106 40201111111111107 40201111111111108 40201111111111109 40201111111111110 40201111111111111 40201111111111112 40201111111111113 40201111111111114 40201111111111115 40201111111111116 40201111111111117 40201111111111118 40201111111111119 402011111111111100 402011111111111101 402011111111111102 402011111111111103 402011111111111104 402011111111111105 402011111111111106 402011111111111107 402011111111111108 402011111111111109 402011111111111110 402011111111111111 402011111111111112 402011111111111113 402011111111111114 402011111111111115 402011111111111116 402011111111111117 402011111111111118 402011111111111119 4020111111111111100 4020111111111111101 4020111111111111102 4020111111111111103 4020111111111111104 4020111111111111105 4020111111111111106 4020111111111111107 4020111111111111108 4020111111111111109 4020111111111111110 4020111111111111111 4020111111111111112 4020111111111111113 4020111111111111114 4020111111111111115 4020111111111111116 4020111111111111117 4020111111111111118 4020111111111111119 40201111111111111100 40201111111111111101 40201111111111111102 40201111111111111103 40201111111111111104 40201111111111111105 40201111111111111106 40201111111111111107 40201111111111111108 40201111111111111109 40201111111111111110 40201111111111111111 40201111111111111112 40201111111111111113 40201111111111111114 40201111111111111115 40201111111111111116 40201111111111111117 40201111111111111118 40201111111111111119 402011111111111111100 402011111111111111101 402011111111111111102 402011111111111111103 402011111111111111104 402011111111111111105 402011111111111111106 402011111111111111107 402011111111111111108 402011111111111111109 402011111111111111110 402011111111111111111 402011111111111111112 402011111111111111113 402011111111111111114 402011111111111111115 402011111111111111116 402011111111111111117 402011111111111111118 402011111111111111119 4020111111111111111100 4020111111111111111101 4020111111111111111102 4020111111111111111103 4020111111111111111104 4020111111111111111105 4020111111111111111106 4020111111111111111107 4020111111111111111108 4020111111111111111109 4020111111111111111110 4020111111111111111111 4020111111111111111112 4020111111111111111113 4020111111111111111114 4020111111111111111115 4020111111111111111116 4020111111111111111117 4020111111111111111118 4020111111111111111119 40201111111111111111100 40201111111111111111101 40201111111111111111102 40201111111111111111103 40201111111111111111104 40201111111111111111105 40201111111111111111106 40201111111111111111107 40201111111111111111108 40201111111111111111109 40201111111111111111110 40201111111111111111111 40201111111111111111112 40201111111111111111113 40201111111111111111114 40201111111111111111115 40201111111111111111116 40201111111111111111117 40201111111111111111118 40201111111111111111119 402011111111111111111100 402011111111111111111101 402011111111111111111102 402011111111111111111103 402011111111111111111104 402011111111111111111105 402011111111111111111106 402011111111111111111107 402011111111111111111108 402011111111111111111109 402011111111111111111110 402011111111111111111111 402011111111111111111112 402011111111111111111113 402011111111111111111114 402011111111111111111115 402011111111111111111116 402011111111111111111117 402011111111111111111118 402011111111111111111119 4020111111111111111111100 4020111111111111111111101 4020111111111111111111102 4020111111111111111111103 4020111111111111111111104 4020111111111111111111105 4020111111111111111111106 4020111111111111111111107 4020111111111111111111108 4020111111111111111111109 4020111111111111111111110 4020111111111111111111111 4020111111111111111111112 4020111111111111111111113 4020111111111111111111114 4020111111111111111111115 4020111111111111111111116 4020111111111111111111117 4020111111111111111111118 4020111111111111111111119 40201111111111111111111100 40201111111111111111111101 40201111111111111111111102 40201111111111111111111103 40201111111111111111111104 40201111111111111111111105 40201111111111111111111106 40201111111111111111111107 40201111111111111111111108 40201111111111111111111109 40201111111111111111111110 40201111111111111111111111 40201111111111111111111112 40201111111111111111111113 40201111111111111111111114 40201111111111111111111115 40201111111111111111111116 40201111111111111111111117 40201111111111111111111118 40201111111111111111111119 402011111111111111111111100 402011111111111111111111101 402011111111111111111111102 402011111111111111111111103 402011111111111111111111104 402011111111111111111111105 402011111111111111111111106 402011111111111111111111107 402011111111111111111111108 402011111111111111111111109 402011111111111111111111110 402011111111111111111111111 402011111111111111111111112 402011111111111111111111113 402011111111111111111111114 402011111111111111111111115 402011111111111111111111116 402011111111111111111111117 402011111111111111111111118 402011111111111111111111119 4020111111111111111111111100 4020111111111111111111111101 4020111111111111111111111102 4020111111111111111111111103 4020111111111111111111111104 4020111111111111111111111105 4020111111111111111111111106 4020111111111111111111111107 4020111111111111111111111108 4020111111111111111111111109 4020111111111111111111111110 4020111111111111111111111111 4020111111111111111111111112 4020111111111111111111111113 4020111111111111111111111114 4020111111111111111111111115 4020111111111111111111111116 4020111111111111111111111117 4020111111111111111111111118 4020111111111111111111111119 40201111111111111111111111100 40201111111111111111111111101 40201111111111111111111111102 40201111111111111111111111103 40201111111111111111111111104 40201111111111111111111111105 40201111111111111111111111106 40201111111111111111111111107 4020111